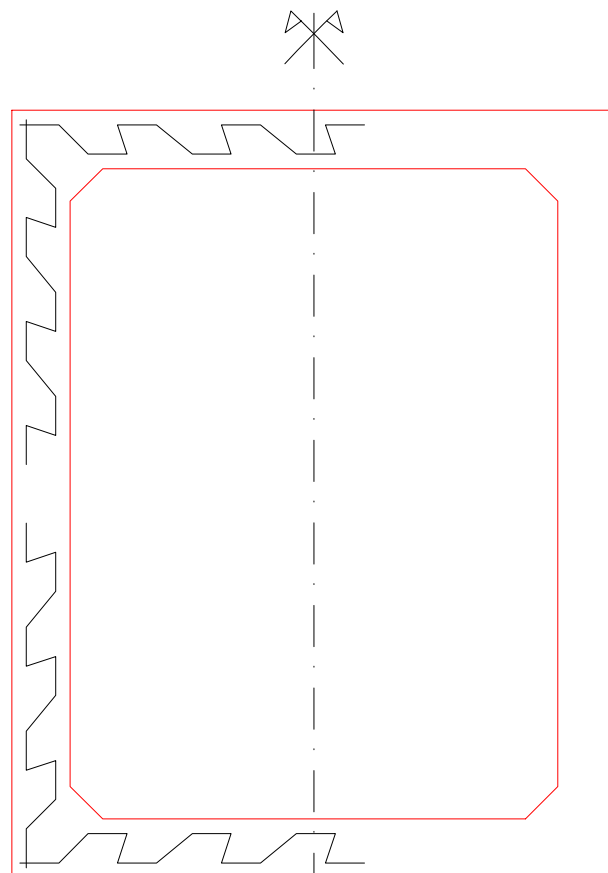


# MARCO: 1,50 X 2,00 X 2,00 T0,50 + T

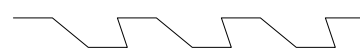
## PLANO DE ARMADURA DE CORTANTE



SOLERA

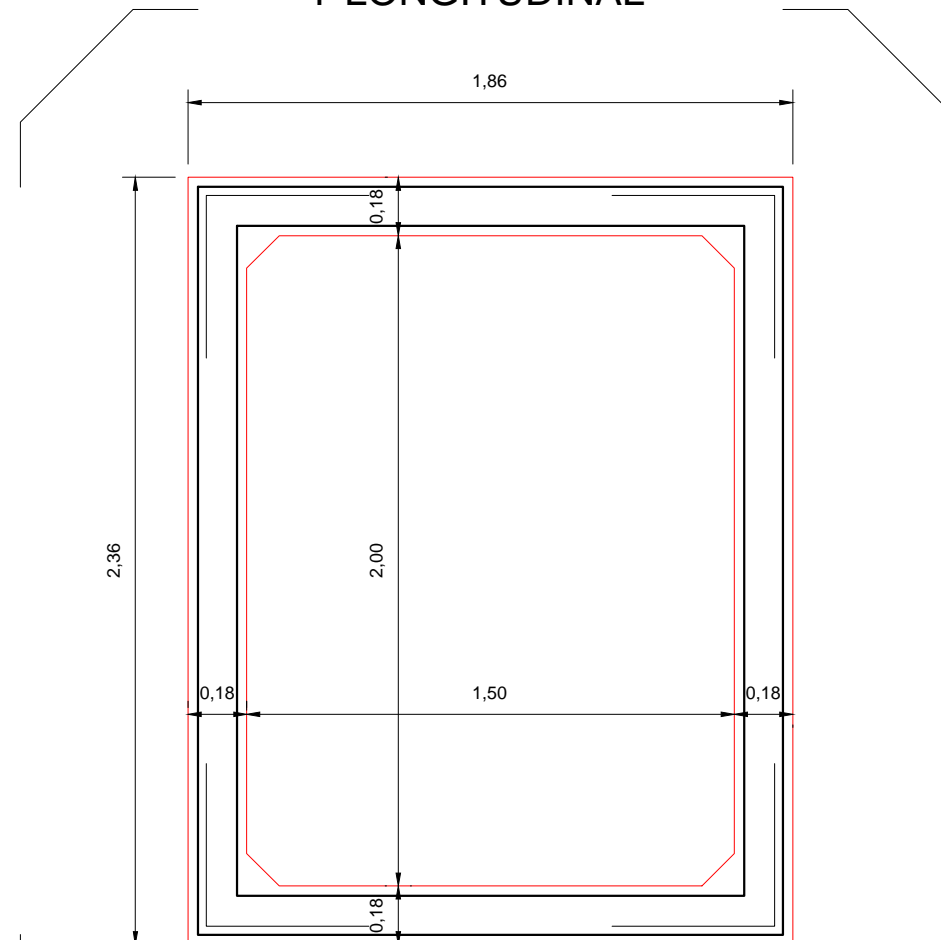
1,50 m x 2,00 m x 2,00 m T0,50 + T

DETALLE ARMADURA DE CORTANTE  
PARA PARED DE 18 cm



Diámetro Ø 8  
Acero B 500 S

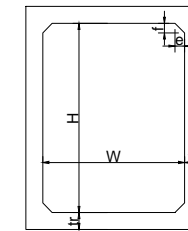
## ARMADURA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL



1,50 m x 2,00 m x 2,00 m T0,50 + T

## GEOMETRÍA

(notación según la norma de producto UNE-EN 14844)



Ancho interior,  $W = 1,50$  m.  
 Altura interior,  $H = 2,00$  m.  
 Espesor hastiales,  $t_f = 0,18$  m.  
 Espesor dintel y solera =  $0,18$  m.  
 Ancho cartela,  $e = 0,1$  m.  
 Altura cartela,  $f = 0,1$  m.  
 Longitud del marco,  $L = 2$  m.

## MATERIALES

Hormigón: HA - 30/S/20/Ila  
 Cemento: Tipo I  
 Recubrimiento = 30 mm  
 Acero de mallas electrosoldadas = B 500 SD  
 Acero de barras corrugadas de refuerzo = B 500 SD  
 PESO DEL MARCO = 7050 Kg

## ACCIONES

PESO PROPIO DEL MARCO  
 ACCIONES POR RELLENO DE TIERRAS  
 (acción vertical y empujes horizontales)

Cobertura de tierras = 0,5 m.  
 Peso específico tierras,  $\gamma = 20$  kN/m<sup>3</sup>  
 Ángulo de rozamiento interno del terreno,  $\phi = 30^\circ$   
 Coeficiente de empuje = 0,5 (empuje en reposo)

SOBRECARGAS (según IAP - 98)

Carro de cargas de 600 kN  
 Sobrecarga uniforme = 4 kN/m<sup>2</sup>  
 Coeficiente de impacto = 1

CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL MARCO

Módulo de balasto = 5000 ton/m<sup>3</sup>

MARCO AISLADO



POLÍGONO INDUSTRIAL CAVILA  
 PARCELA I-1  
 30400 CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA)  
 TEL. 968 72 51 29 - FAX 968 72 50 48  
 email: info@prefabricadosaljema.com  
 web: www.prefabricadosaljema.com